IT 企業と地域の大学がカリキュラムを共同開発。 IT 業界を深く知ることができるインターンシップ。

## Internship 2019



近年の技術の進化に伴い、ますます注目されるIT(ICT)ワーク。

「企業における開発は、実際どのように行われるのだろう」 「未経験者歓迎と聞くけど、本当に大丈夫なの…?」

宮城の各大学等と、宮城に拠点を置く優良ICT企業が 皆さんのこうした疑問に丁寧にお応えするカリキュラムを共同開発し、 IT業界インターンシップを開催します。 スケジュールが合えばいくつでも参加OK。気軽にお申込みください。

5日間の終了後に、MISA「スキル認定証」を発行いたします(単位認定基礎資料)

開催日時 2019年1~2月

開催場所 各カリキュラムの担当講師企業

申込方法 特設サイトからお申し込みください。

他詳細は裏面もしくは特設サイトでご確認ください

https://date.ict.miyagi.jp/internship/



## 2019春《MISA×地域大学カリキュラム共同開発》IT業界インターンシップ

コース	IT システム開発 プロセス体験	課題テーマ対応型 プロトタイプ開発実践	お客様 CIO への 情報戦略提案	loT を用いた地域課題 解決 (企画・開発)	IT 業界・企業への就業 力育成研修
担当講師企業	株式会社アイエスビー東北	株式会社エヌエスシー	株式会社 NTT データ東北	株式会社コー・ワークス	株式会社ステップ 株式会社 SRA 東北 東北インフォメーション・システムズ株式会社
日程	2月7日(木)、8日 (金)、13日(水)~	1月21日(月)~25日 (金)	2月21日(木)、22日(金) 25日(月)27日(水)	募集なし	2 月開催 ※HP 参照
目的・特徴	講師企業における実際のソフトウェア開発の流れを体験することで、システムエンジニア実務に対する理解を深める。3~5名でチームを組んで、開発演習を行います。	情報工学の学問と企業 での開発実務の関係性 を理解する。モデルテーマとし、 を取り入れながら実 のプロトタイプ開発を 行います。	企業の CIO(最大 最大 最大 最大 最高企業 を を と は は が は な が は な が ま 数 き は が ま ま ま ま 、 は 、 ま ま 、 ま ま ま ま 、 ま ま ま り 、 、 、 、 、 、 、	地域に対して IoT を用いた社会貢献を実地体験します。	実際の日本学の表示で、 実際の日本学の現場に で表示で、ジをといる。 で表示で、ジをは、ジャンののでは、ジャンので、ジャンので、シャンので、 で、ジャンので、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、
修得できる 知識・スキル	・システムエンジニア、 プログラマという職種 に対する理解 ・企業で行われる、実 際の情報システム開発 プロセスに対する理解	・企業視点での開発ノウハウ ・マーケットの視点を 踏まえたシステム開発 実務 ・コストを意識した開 発工程	・事業計画書の基本的な構成、各項目を作成する際の分析手法・企画やマーケティング実務に必要な基本的なフレームワーク、経営・IT用語・プレゼンテーションスキル	・マーケティング→社 会課題、地域ニーズの 分析・発掘のスキル · IoT による課題解決 策の立案 · IoT の基本的な知識	・IT 業界特有の "客先常駐" に関して、外部からのイメージではからのいプラス面 / イナス面、そのメリットに対する理解・会社として社員の人材マネジメントを行っていることに対する理解
到達目標	・学問上でのシステム 開発プロスと、企業 でビジネスとして行われているプロセスとの 共通点や異なる点を理 解し、システムエンジニア・プログラる認識の ギャップを認識する。	大学で学んだ情報工学のスキルが、どの程度 実務で通用するのかを 経験する。その上で、 自身の開発テーマもし くは課題を完遂するための方向性を見出す。	・事業企画段階における情報戦略立案の基本的なプロセスを理解し、相手に論理的にわかりやすく説明でる。 ・異なる属性を持つ方式の価値を理解する。	・IoT による地域課題の解決策の立案が出来る。 ・プロジェクトを推進させる主体性、実行力が身につく。 ・グループメンバーと円滑なコミュニケーションが取れる。	・IT 業界における"客方 先常駐"という働き方 を正しく理解する。 ・採用活動とは関係の ない場において、気やと で変と体験すると、学生 のまとないで生の が変異解を深めたして、 が変異ないで生かい。
対象者	主に情報系学生	主に情報系学生	情報系 / 非情報系問わず	主に情報系学生	情報系 / 非情報系問わず(短期大学生も参加可/一部日程参加可)
前提知識等	何らかのプログラミン グ経験があること	・何らかのプログラミン グ経験があること ・開発したいテーマを 持っていること (大学研究室等でのテー マでも可)	企業活動に関心がある こと。プログラミング 経験は必要なし。人文 科学や社会科学、経済 系などからの参加も歓	・プログラミング言語開発・実装の知識がある人。 ・ N o d e - R E D 、 JavaScript の知識(無くても可)	IT 企業への就職を考えている、または検討の一つにしてみたい方(プログラミングや情報系の学習経験は不問) 女子大学 / 短期大学な

※各カリキュラム詳細はホームページでご確認ください。

## 「伊達な I CT-WORK せんだい・みやぎ」Web サイトよりお申し込みください。 https://date.ict.miyagi.jp/internship/

 「伊達なICT-WORK せんだい・みやぎ」は一般社団法人 宮城県情報サービス産業協会[MISA]が運営しています。

※一般社団法人宮城県情報サービス産業協会(MISA)は、宮城県内における情報開発技術の利用促進・水準向上並びに人材の育成、普及啓蒙を行うことにより、地域社会の高度情報化の促進を図ることを目的とした、宮城県内唯一の地域ICT企業約200社によって構成された業界団体です。



一般社団法人宮城県情報サービス産業協会[MISA]について

宮城県内のICT(情報通信技術)関連企業約200社によって組織された地域唯一の情報系企業による業界団体。ICT技術者の発掘から育成、定着までの様々な事業の実施を通じ、地域ICT産業の持続的な成長を目指した取組を行っています。